

SELLADOR DE ROSCAS MEDIANA RESISTENCIA



Químico adhesivo de color azul, con mediana resistencia a la ruptura, diseñado para fijar y sellar sujetadores roscados, evitando el aflojamiento de tuercas, tornillos y espárragos debido a golpes o vibraciones.

Características:

- Principal componente químico, éster de dimetacrilato.
- Color azul para distinguir la resistencia (media resistencia).
- Obtura de forma fiable.
- Medidas de M6 a M20 (1/4" a 3/4" aprox).
- Sistema anaeróbico (cura en la ausencia de aire).
- Elevada resistencia a la temperatura.
- Boquilla dosificadora para aplicaciones precisas.

Aplicaciones

- Impide el aflojamiento de tuercas y tornillos desmontables con herramienta manual estándar.
- Protege las roscas contra la corrosión.
- Se puede desmontar aplicando fuerza o calor.

Descripción	Código N°	U/E
Sellador Roscas Mediana Resistencia 10g	30893 243 003	1/12
Sellador Roscas Mediana Resistencia 50g	30894 243 007	1/12

Datos técnicos

Base química	Éster de dimetacrilato
Color	Azul
Diámetro de rosca	M6 a M20 (1/4" a 3/4")
Capacidad máxima de relleno de junta	0.25 mm
Viscosidad mPa.s	1300 - 3000
Temperatura de aplicación	+5°C a +45°C
Temperatura de trabajo	-50a + 150°C
Tiempo de curado parcial	10 minutos
Tiempo de curado total	24 horas
Torque de ruptura	20 N/m (175 PSI)
Torque remanente	5 N/m (43 PSI)
Resistencia a la presión y cizalladura	No aplica
Tiempo de vida útil (almacenaje)	24 meses

SELLADOR DE ROSCAS ALTA RESISTENCIA



Químico sellador y fijador de tornillos, con alta resistencia permanente, sirve para evitar el aflojamiento de tornillos y tuercas que normalmente ya no deben aflojarse.

Características:

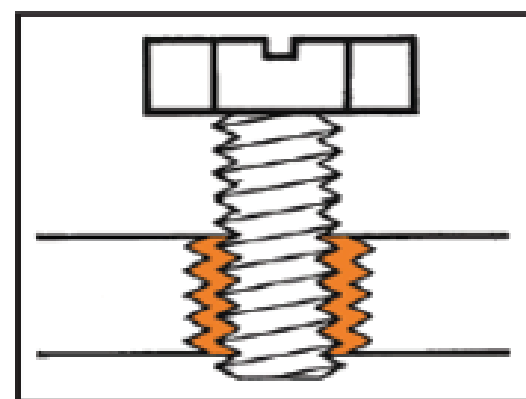
- Sella piezas roscadas que normalmente ya no deben aflojarse.
- Principal componente químico, Éster de dimetacrilato.
- Color rojo para distinguir la resistencia (alta resistencia).
- Obtura de forma fiable.
- Medidas de M6 a M25 (1/4" a 1" aprox).
- Sistema anaeróbico (cura en la ausencia de aire).
- Elevada resistencia a la temperatura.
- Boquilla dosificadora para aplicaciones precisas.
- Libre de solventes.

Beneficios

- Impide el aflojamiento de tuercas y tornillos.
- Desmontable aplicando temperatura de 300 °C.
- Protege las roscas contra la corrosión.

Aplicaciones

- El producto está específicamente diseñado para aplicaciones de altas exigencias mecánicas como pernos en carcasas de motor, tuercas en espárragos de carcasas de bombas de agua y otros sujetadores donde se requiere alta resistencia.
- Mantiene el rendimiento a altas temperaturas.
- Excelente resistencia al aceite y fluidos lubricantes.



Descripción	Código N°	U/E
Sellador Roscas Alta Resistencia 10g	30893 270 110	1/12
Sellador Roscas Alta Resistencia 50g	30893 270 126	1/12

Datos técnicos

Base química	Éster de dimetacrilato
Color	Rojo
Diámetro de rosca	M6 a M25 (1/4" a 1")
Capacidad máxima de relleno de junta	0.15 mm
Viscosidad mPa.s	400 - 650
Temperatura de aplicación	+5 °C a +45 °C
Temperatura de trabajo	-50a + 150 °C
Tiempo de curado parcial	10 minutos
Tiempo de curado total	24 horas
Torque de ruptura	30 N/m (262 PSI)
Torque remanente	20 N/m (175 PSI)
Resistencia a la presión y cizalladura	24 meses
Tiempo de vida útil (almacenaje)	24 meses

FIJADORES DE RODAMIENTOS DE ALTO RELLENO



Químico adhesivo de color verde, diseñado para cubrir, sellar y bloquear de manera permanente grandes holguras en piezas cilíndricas como: rodamientos, casquillos, ruedas dentadas, bulones, uniones de ejes, bujes y cojinetes que están sujetos a elevadas cargas.

Características:

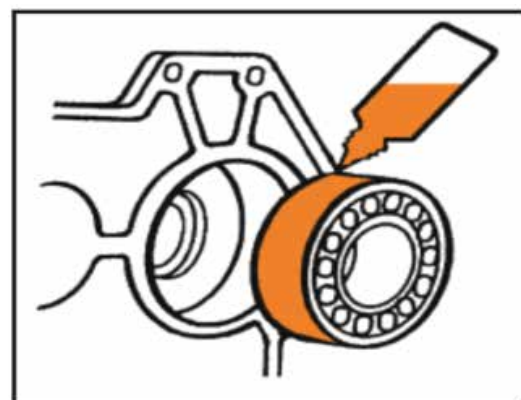
- Cura a temperatura ambiente cuando está en ausencia de aire (oxígeno) entre superficies metálicas ajustadas evitando el aflojamiento y fugas por golpes o vibraciones.
- El producto está específicamente diseñado para aplicaciones mecánicas tales como rodamientos de tensores de distribución, rodamientos de masa de ruedas y puntas de eje donde se requiere alta resistencia.
- Mantiene el rendimiento a altas temperaturas.
- Excelente resistencia al aceite.
- Libre de solventes.

Beneficios

- Impide la formación de herrumbre de contacto.
- Desmontaje sencillo.
- Evita el agarrotamiento en los cojinetes.

Aplicaciones

- Las aplicaciones típicas incluyen la sujeción de engranajes y ruedas dentadas sobre ejes de cajas de cambio así como rotores sobre ejes de motores eléctricos.



Descripción	Código N°	U/E
Fijador Rodamientos Alto Relleno 10g	30893 603 010	1/12
Fijador Rodamientos Alto Relleno 50g	30894 603 051	1/12

Datos técnicos

Base química	Éster de dimetacrilato
Color	Verde
Capacidad máxima de relleno de junta	0.25 mm de espesor
Viscosidad mPa.s	2000 - 3000
Temperatura de aplicación	+5 °C a +45 °C
Temperatura de trabajo	-50a + 150 °C
Tiempo de curado parcial	15 minutos
Tiempo de curado total	24 horas
Resistencia a la presión y cizalladura	27 N/mm2 (3916 PSI)
Tiempo de vida útil (almacenaje)	24 meses